

# RAMPF: Antibakterieller Dichtungsschaum erfüllt neue DIN EN ISO 846 (11/2020)

RAKU<sup>®</sup> PUR 32-3294-2 für RLT-Anlagen, HVAC, Schaltschränke, Leuchten und Lampen

© RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG

Seite 1 von 3

**Grafenberg, 06.12.2021.** Der antibakterielle Dichtungsschaum RAKU<sup>®</sup> PUR 32-3294-2 von RAMPF Polymer Solutions ist nach der neuesten Norm DIN EN ISO 846 (11/2020) zertifiziert worden. Das Zweikomponenten-Polyurethansystem wird unter anderem in RLT-Anlagen, HVAC, Schaltschränken sowie Lampen und Leuchten eingesetzt.



Um die neueste, signifikant verschärfte Neufassung der DIN EN ISO 846 (11/2020) zu erfüllen, hat RAMPF Polymer Solutions den brandneuen Dichtungsschaum RAKU<sup>®</sup> PUR 32-3294-2 entwickelt und vom Hygiene-Institut des Ruhrgebiets erfolgreich zertifizieren lassen. In Verbindung mit der Zertifizierung nach VDI 6022 ist somit gewährleistet, dass sich weder Schimmelpilze, Hefepilze noch Bakterien auf dem Material festsetzen und vermehren können.

Das FIPFG-System (Formed In Place Foam Gasket) wird eingesetzt in

- > RLT-Anlagen und HVAC (Heating, Ventilation, Air-Conditioning) in Krankenhäusern, Universitäten, Bibliotheken, Museen, Messegebäuden, Einkaufszentren sowie Wohn- und Bürogebäudeanlagen
- > Schaltschränken (unter anderem in der Lebensmittelindustrie)
- > Leuchten und Lampen

**RAMPF: Antibakterieller Dichtungsschaum erfüllt neue Norm DIN EN ISO 846 (11/2020)**

RAKU<sup>®</sup> PUR 32-3294-2 für RLT-Anlagen, HVAC, Schaltschränke, Leuchten und Lampen

RAKU<sup>®</sup> PUR 32-3294-2 kann sowohl auf flachen Oberflächen als auch in Nuten appliziert werden und punktet mit besten physikalischen Eigenschaften:

- höchste Dichtungsqualität hinsichtlich IP-Anforderungen
- geeignet für Indoor- und Outdoor Anwendungen
- sehr geringer Druckverformungsrest
- flexibel einstellbare Shore-Härte (Shore 00: 40-70)
- extrem geringe Wasseraufnahme



Darüber hinaus überzeugt RAKU<sup>®</sup> PUR 32-3294-2 durch einen wirtschaftlichen Vorteil, denn durch die sehr geringe Dichte wird der Materialeinsatz auf ein Minimum reduziert. Durch die integrierte RAKU<sup>®</sup> Speed Technologie ist das Material bereits nach kürzester Zeit bei Raumtemperatur klebfrei und ermöglicht somit ultraschnelle Takt- und Handlingszeiten.

Jens Muhl, Technical Sales Manager Sealing Systems bei RAMPF Polymer Solutions: „Mit der Zertifizierung von RAKU<sup>®</sup> PUR 32-3294-2 bieten wir den Unternehmen, welche die allerhöchsten antibakteriellen Anforderungen erfüllen müssen, ein leistungsstarkes Dichtsystem. Darüber hinaus unterstreicht diese Neuentwicklung die Innovationskraft unseres Unternehmens: Mit hochqualifiziertem Personal sowie moderner F&E-Infrastruktur bieten wir ein sehr hohes Maß an Flexibilität und können neue Marktanforderungen sehr schnell umsetzen.“

**RAMPF: Antibakterieller Dichtungsschaum erfüllt neue Norm DIN EN ISO 846 (11/2020)**

RAKU<sup>®</sup> PUR 32-3294-2 für RLT-Anlagen, HVAC, Schaltschränke, Leuchten und Lampen

[www.rampf-group.com](http://www.rampf-group.com)



Die **RAMPF Polymer Solutions GmbH & Co. KG** mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart) ist ein führender Entwickler und Hersteller von reaktiven Kunststoffsystemen auf Basis von Polyurethan, Epoxid und Silikon. Ebenso verfügt das Unternehmen über umfassende Anwendungstechnikkompetenz.

Das Produktportfolio von RAMPF Polymer Solutions umfasst flüssige wie thixotrope Dichtungssysteme, Elektrogießharze und Konstruktionsgießharze, Kantensysteme, Filtervergusssysteme sowie zweikomponentige Klebstoffe.

Forschung und Entwicklung wird großgeschrieben: Für Labor und Anwendungstechnik stehen dem Technologietreiber und Qualitätsführer mit Sitz in Grafenberg (bei Stuttgart) ein großflächiges Innovationszentrum zur Verfügung. Tagtäglich wird dort an der Entwicklung neuer Produkte gearbeitet, werden bestehende Produkte an individuelle Kundenwünsche angepasst und unterschiedlichste Materialkombinationen getestet.

Bei der Grundlagenforschung legt RAMPF Polymer Solutions ein besonderes Augenmerk auf nachwachsende Rohstoffe. Zusammen mit dem Schwesterunternehmen RAMPF Eco Solutions werden Bio-Polyole entwickelt. Es wird zudem stets geprüft, ob ein gewisser Anteil an Recyclingpolyol im Neuprodukt möglich ist.

RAMPF Polymer Solutions ist ein Unternehmen der internationalen **RAMPF-Gruppe** mit Sitz in Grafenberg.

Herausgeber:

**RAMPF Polymer Solutions** GmbH & Co. KG

Albstraße 37

72661 Grafenberg

T + 49.7123.9342-0

F + 49.7123.9342-2444

E [polymer.solutions@rampf-group.com](mailto:polymer.solutions@rampf-group.com)

[www.rampf-group.com](http://www.rampf-group.com)

Ihr Ansprechpartner für Bildmaterial und weitere Informationen:

Benjamin Schicker

**RAMPF Holding** GmbH & Co. KG

Albstraße 37

72661 Grafenberg

T + 49.7123 9342-1041

F + 49.7123 9342-2041

E [benjamin.schicker@rampf-group.com](mailto:benjamin.schicker@rampf-group.com)

Diversität ist für RAMPF eine Selbstverständlichkeit. Folglich verzichten wir ausschließlich aus Gründen der besseren Lesbarkeit auf die Verwendung geschlechtsspezifischer Sprachformen. Die gewählte Form gilt im Sinne der Gleichbehandlung gleichermaßen für alle Geschlechter (m/w/d). Die verkürzte Sprachform hat nur redaktionelle Gründe und beinhaltet keine Werbung.